為建刻家 中、領,

五期展

命

緬懷陳毅同志

八日館

題

Ta-Kung-Pao

生一的命革和落磊明光毅陳讚稱

工,持和,的引在開次好號們大,央。, 講識副會作一分中是。下毛。全,召要的給召會道 話期總上傷四不央同道,主他國迎,影鼓我開議次李。問理講李



照遺數陳

全

,藥行均售

工業發

聲 重

最近本港報章刊載澳洲銷港奶粉 染汚事件,本公司鄭重保證本港出 鐵質嬰兒奶粉全部在愛爾蘭製 與澳洲製造之奶粉 母親放心。如母親們使用「心美力」 嬰兒奶粉有任何問題,請電5-614181 心美力指導中心」與本公司經驗豐 富之護土聯絡。

> 雅培製藥有限公司 泰行 總代理:逝

德輔道中壹號A(太子大厦地下)

香港分行啟

徳輔道中壹號A

(太子大厦地下 (星期六

輝燦爛五十年的門爭 是在清 以傳大的兩萬五千里 以傳大的兩萬五千里 以傳大的兩萬五千里 以傳大的兩萬五千里 以傳大的兩萬五千里 以傳大的兩萬五千里

版八第

*澳門的勞動
*澳門的投資

*澳門的工業 *何種工業最 發展?

·投降主義錯誤,提·叛變革命的趨勢, · 像大著作中,預見

紧扣干軍萬馬的。 引人注目。那槍 用」的駁売槍和架

原江西大旅社

0

樓敵麵押 的軍樓的 窗總上的

四長桌上的老式四角開起義事項。中間起義事項。中間與多次召開會

是才大略指揮着道是聚馬椿的一所學是來同志以「砲長」是一个人的人。

經、,。一年掛。有市浴葉當追起九帶它一中

物之联

口南殿

重

條河

糧

無鹽處

義者張國廉 「……」

》等著作的刊物,《 所》、《湖南農民運 門着刊登《中國社會 門照片。照片下的玻 門照片。照片下的玻 門照片。照片下的玻

和聯絡的標誌。 和聯絡的標誌。

市紅義軍紹為筒裹和領軍紹介,與軍部部分

公室,擺着床、橱、書桌。東邊兩個大窗戶之間,四周擺着沙發、靠背椅、四周擺着沙發、靠背椅、四周擺着沙發、靠背椅、四周擺着沙發、靠背椅、四周擺着沙發、靠背椅、四周擺着沙發、靠背椅。

之。領影能、同个 起即 右記 一久到導響推影意按 義張 傾發

個重要的時刻監口令「山河統以方案已經擬就

英鎊昨天 爲年來新高點 上揚

具他主要货具幣市場屋

逃中其坐人,上胎輪於置盆臉用人婦

授釋的還有各黨派領制 大獲得學獎放

治集會。

曾導 美有此發現 治癌 患

母义 大 「車汽」和「吃

要不也麼什我」括包話說的兒學 脱話録下來, 在阿根廷電台 廣播出去採訪道伽奇迹,並且把這名嬰兒的品者們知道後都趕到北部查科省吃,」

一、道使六月份貿易 一、道使六月份貿易 一、道使六月份貿易 神多的主要理由・是 一方油進口從五月份三十一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中一億美元增加至六 中

録的二十八了逾一倍,六月份的三個月出現一

勢

天埃塞俄比亞表示要徵數外國空軍加以作門立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨何立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨何立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨時放戰線〉發動的。另外在兩國北部邊境武裝鬥爭是當地的游擊隊組織(西家馬里武裝鬥爭是當地的游擊隊組織(西家馬里減過大量部隊前往。家馬里則說,該處的

安寧的 因素 以後,家馬里見蘇聯大學援助埃塞俄比亞以後,家馬里見蘇聯大學援助埃塞俄比亞,改變了外交政策,與沙特阿拉伯等親美學。與一調解,但就是與一個家學求經濟援助,並且要求蘇聯申家的學力到埃塞俄比亞。今年五月,與建一調解,但家馬里都有軍事基地,它希望與大空的勢力到埃塞俄比亞。今年五月,與建一調解,但家馬里都有軍事基地,它希望與大空的勢力到埃塞俄比亞。今年五月,與建一調解,但家馬里不接受將歐加登歸於埃塞俄比亞,也絕了蘇聯的調解。

了金艮· 391187 起音自耳故 | 生助性战战 中始然的说 | 活物的测置 向感過猩狐周鬼, 場早都銀

譚震 粟 撰 毅

是許諾

雙早金 | 妃與門所夜今朝 面場冠 | 對王羅場午辈

一成解品狄 場今 政片物尼 獻 天 第 本紀出 映 五 老幼成宜 《論

國

周年



《拿破高飲食世界》 0_12《歡樂今宵》 10.30 最後新聞 10.45《偷得浮生半日閒》 11.50《 警察叔叔》

顺的中文台 6.55早展節目 8.45星空奇 遇 2.00節目介紹 2.07新聞及天氣 2.15 仙女下凡 2.40執法如山 3.30小五義 4.00 下午泉 4.30新聞及節目介紹 4.35形片 6 00森林男士 6,25児童世界 7,25廣慶丁 園間 7,30新聞及天氣報道 7,55大丈夫 の、20續續新靈感 9,50新聞及天氣報道 10,05 貧與富 11,00倫得浮生半日間 11,30七世姻縁 4.00《沙兰大児》 5.50《樹鎏 值探》 6.40新聞簡報 7.10《妙芳鄉》

B. 40% 陶及天氣 11.20最後新聞 11.25英語] **屋的英文台** 5.00兒童世界 5.55明日的 探討 6.20年店的庭律 6.45新闻及天氣 6.50醫伯米勒 7.45德國足球賽 8.45新闻 及大氣 9.20周五晚特備節目 10.20小城風光

11,10最後新聞 11,20年夜電影 6,00節目預報 6,05《卡通片 往轉單模 6,25 住視新聞及大氣報告 》 6.15的問團 5.55河風食人風 8.01電影園 8.30英雄 5.22団目新聞 9.45秘書寅務 10.15特備: 録片 10.45初級目語 11.15德文例階 10、15特備系

片藝人的學一公東 - 健文感見部司實

郷望

1 血害與被 派者被侮 史的损辱

天今

群麗·都京

九十五五兩13 年晚明耀 十期京 點點點點點 夜加後 夜晚 八丰四丰四 場開南縣 場加部

辗舞 (1 依 · 五點十早 夜院園

小人

Щ

量<mark>練化</mark>妮蓋頓廉蓄

録形性 **を持り**上上 ・ 編改者名音家漢・ 家作名し歯

約在場年明兩選神血環吸場午海 街組化夜晚院 1 秘機處血。夜連

映獻場五天今

王片萍歌司公士雀

正點 7 - 正點 12 - 時成 正點 升 - 正點 八 - 関映

5 737388

3 881755

厭酒

省聚义党 市 河源 心動軍 城章楓 得嚴秘 捏。隊 風大到 人。蜜 惶人山 雨滿加 慘害武

声 岂儿· 斜了和工 3-816656 5 768721 易五後最大今 巨災域八九半七四五半兩半13 片難球。點。點。點。點 七科全地學院院

[44] 上海镇 一体 得有 小 長彩改品土和明 照好 片下編神尼路天 品片 **俠形**,迪上語出連映 場上瞬頭。場有目短例細

芝雅韻、英冠語、漢耀吳 演專源平吳

- 奴老半場介新司一八川土皇 - 麥世 - 紹片時日月一月都

五今 週第 場午加五 魁华贵 點點點點點

器工型外協中任獻獻門線員

彩片鐵○闰聯 一最金○出美 即楮剛上品公 短爆社質實 重個會地事 沙洋問拍改 主摩 加維與類類 泰國

際國 K 820745 14 724745 場合大多 明今晚報 好明 上加 場正分20點12 夜加 半點既 場 片彩雨 陽任明 | 上加 上夜加 半點既 熱 恒少种娱八中 丁威老妹丽斤 私 正 泊 吴 演英过**澳**施 温女 前 調工基 寒鏡鏡 w 监 关 等 逻文联系于演 巨奇竇星後 片清艷映天 **灰沙打輕下騰** 科人鬥鬆怎臉 波名成

熱變星金 | 妃與門所夜今新 星面場冠 | 黃王羅揚午鮮 3-023941 3-89||87

域解出致 場合 政片動下 版 人 語之物形 版 人 绵權紀出 (映工

旋置白耳蚊 生 動性戰敗 律樂然的说 活物的劇質 夠感顯遲測屬層。屬早都吸

陳燦阆線理與張崗

遭行

害

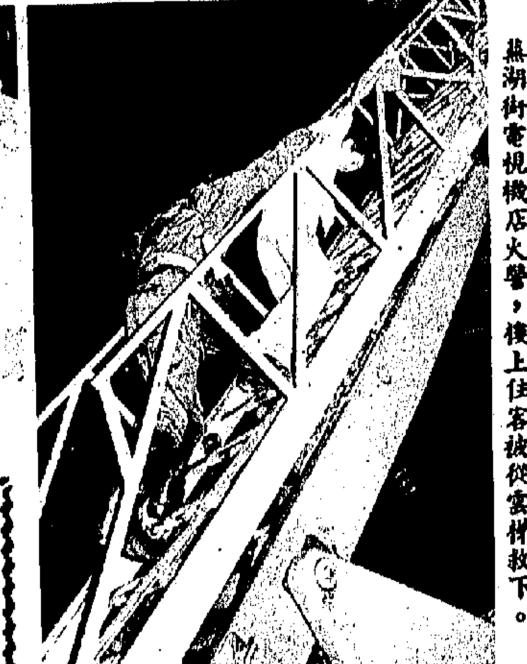
提款單

上寫着

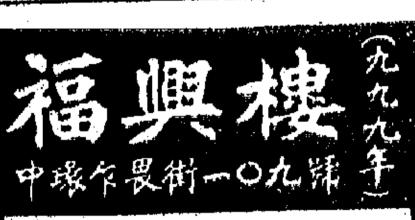
案命宗九卅第來年今生發環中

店閉





七七年七月三十日(星期六)為



分期付款

地盤電話:5-445651

每份五運 • 書店報辦有售

——大废油田代表在金國工業學大慶 中國人民解放軍是毛主席與自稀遺、領導

和搨揮的人民解放單 「四人幫」反對周錦理 激起天怨人怒

毛主席永遠活在我們心中

(詩集·精裝本)……… 人民文學 7.00 本書收入韶山、井岡山、遵義、延安、北京等地

(詩集・精裝本) 人民文學 5.50 本普選集了我國人民和外國友好人士等懷念和領

本審選編了全國各地號頌華主席的民歌77首。

音樂舞蹈史詩《東方紅》歌曲集

(16開簡譜本) 人民音樂 2.00 本歌集是根據1964年的舞台演出本编選,共有歌 曲45首,包括有,東方紅、三大紀律八項注意、松 花江上、南泥灣、保術黄河、團結就是力量、贊歌 、歌唱祖國、毛主席、祝您萬壽無疆、國際歌等。

十月戰歌(全國敵歌選集)

本歌樂是為紀念毛主席《在延安文藝座談會上的 講話》發表35周年而編輯出版的。收入了1976年以 頌歌獻給華生席........... 中國青年 1.70 來全國優秀的歌曲作品120首,形式方面有齊唱。 獨唱、重唱、小合唱及表演唱等。

三聯書店香港分店 每周新書

辦家處及門市區:普法城多利並后衛九號

(電路: 5-228698, 5-248610) 小資源:九盟星光行中國出口海局維列館內 JOINT PUBLISHING CO. 8 Queen Victoria Street, How Korg

各大書店有售・放迎批銷郵購

東海斬城(長三期・國盟)……… 潜盤 0.60 裁碎超字帖(一)………………… 金光大道(四)(連環電册)…… 美術 0.90 至編人的故事(連環重册)……… **拾豆豆**(英漢對照連塌畫册)…… 教育 0.70 中腳塊圖册(塑食本)……… 地圖 7,50 起機線習練取(初級技術讀物)…… 惟育 1.00 國際作約集(1963—1965)……… 商務 1,50 陀蝴釋定個的計算與歐計……… 國防 4,50 润凝土配合比絕緣式計算法…… 建築 1.50 機修爭珊第一篇第三册圖柱齒輪傳動 機械 5,80 英漢銅編例編 科學 7.50 泰国一氯化物一半導體與成單路……(美)W·M·彭尼等編,科學 11.50

中國共產黨第十屆中央委員會 第三次全體會議公報

本會並編入中央兩報一刊社論《歷史性的會議》 工業戰線的鮮艷紅旗 會議上的號音匯編 ----- 人民 8.50

(雙全張宣傳畫) 人民美術 2.50 (文章匯編)…………… 人民 0.70

區和單位悼念和歐頌毛主席的詩歌147首。

周總理永遠和我們在一起

揚周總理的詩歌共一百餘首。

放五第

謹訂 中國宏 「中國宏

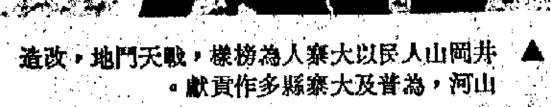
恭請

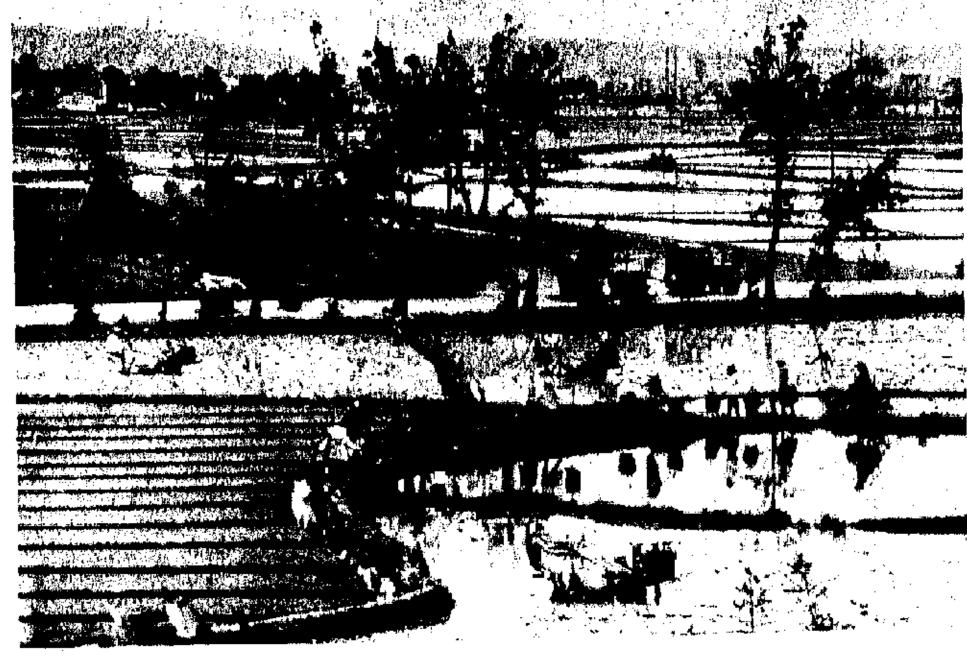
——大農油田代表在全國



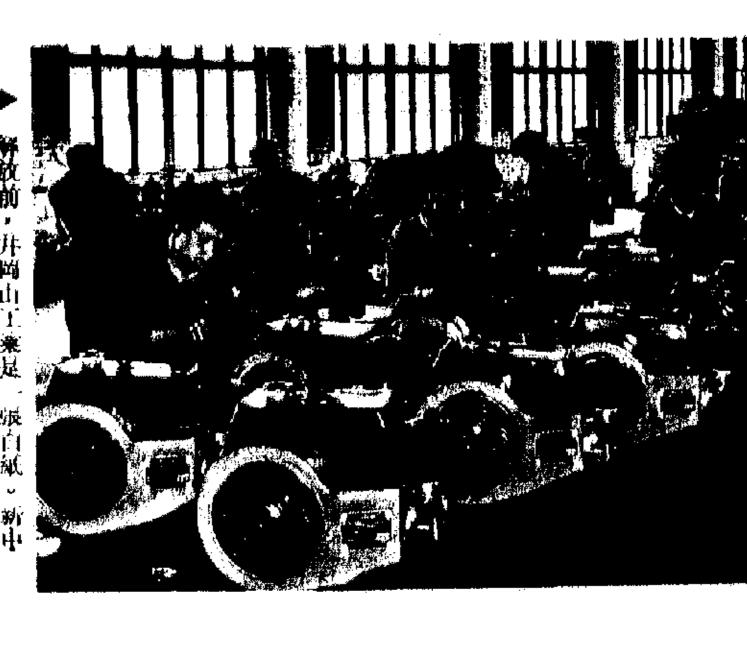




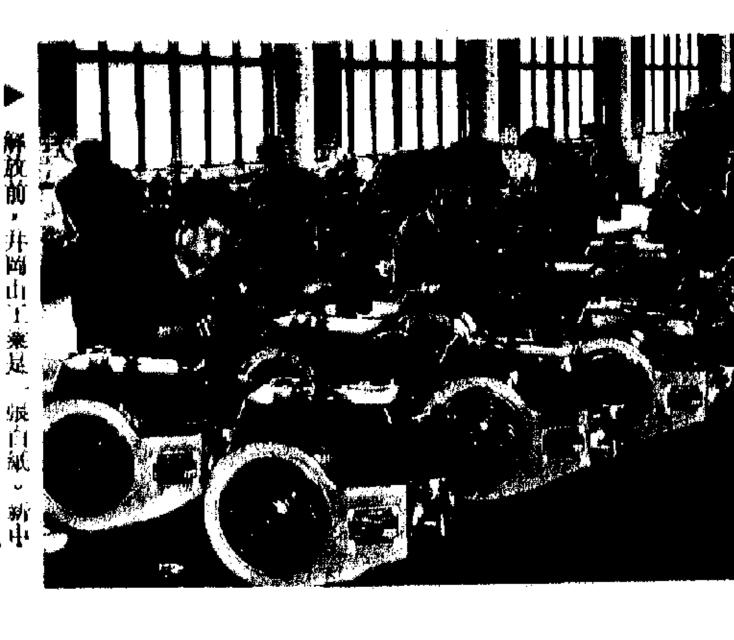


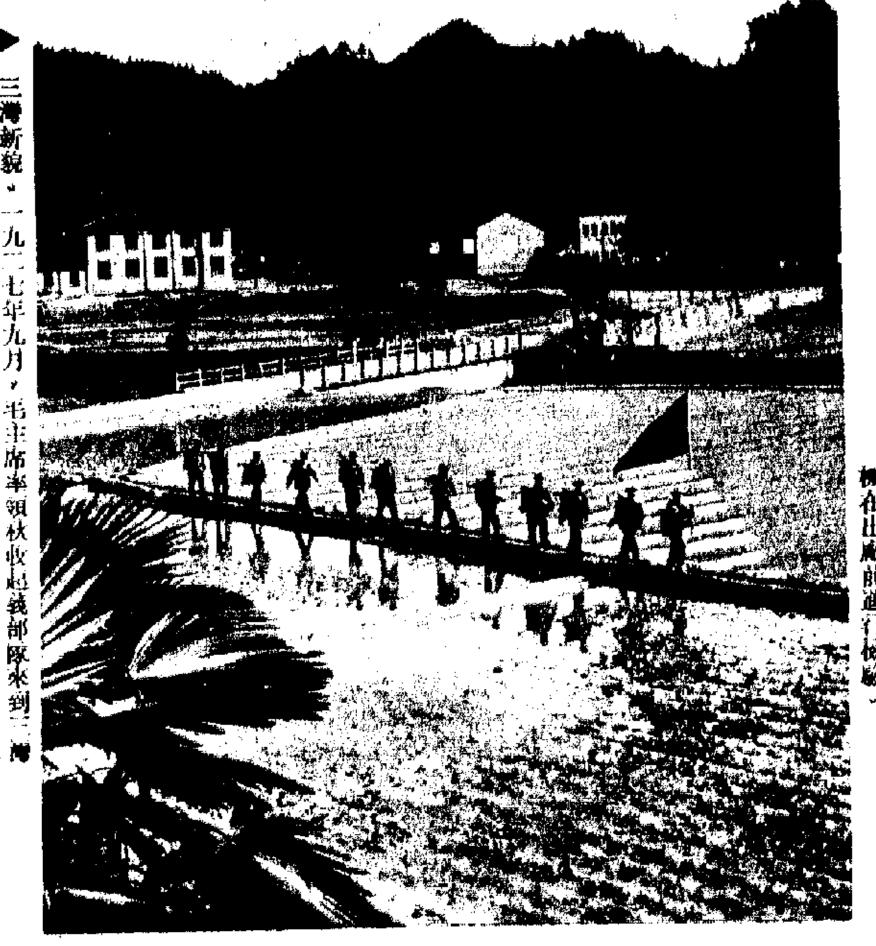


勤幹起鼓,中勤運衆羣的縣錄大及普,泰大學業農在,民人山岡井 ▲ " 產生耕春行進在正們員社是道。收豐的大更產生業農年今取爭 "









產生業素裏這在現。樹葉素的星零有只山岡井。前放解 • 展散大很了有

出聞上坡石亂在。正職大廣場茶風東縣新永區地山岡井。▲

。茶春摘酒泊正們正職是道。國茶畝多千一丁

團個四的派勵反常民國・月八年八二九一・海雲界洋黄▲

。利勝的戰衛保界洋黄了得取,鋒衝次四的

人敵了垮打續連,心一結團民軍,下爛照輝光的想思爭

三有路公的地名往通。展發大很有業事通交山岡井日今 ▲ 昌南通可遠,縣等和泰、川遂、新永、岡寧通可近。條 山韶的南湖和

,機旗大偉的席主毛畢高們他勵勉,過經的戰衝保界洋黃年當

們子孩**剛勉,**姬夏馬的長院院老敬山岡井任現、士戰女軍紅老 ▲ 。人班接的命革作,上向天天,習學好好

1960年-1973年詳

科學187-178頁内)

lbach 猜測方向最佳的結果

大的偶數是一質數及一整數不超過兩個質因子。最近陳 內的成員丁夏時,潘永河及 們找不到有人研究代數數論 開於數值積分的聯合工作中

• 中國數學在複數分析方面

网於經典的Nevanlinna 理

所的楊樂及張廣原得到的。

巧的數學五十多年來一直被

開墾者・楊、張兩氏發現一 純函數虧值既新顧且深奥的 定 P,OくPく の及一單位

存在一 P 階亞純函數,它的 ・設 F 是一 P 階 (O < P <

少有一虧值。若「有Q個奇 及P(%或Q)1及存在兩

然不久前由熊慶來的領導工

na 理論的整個學派,這兩位

1立研究的。此外在北京,多

- 些興趣,主要是由於華麗庚

近對有邊界的流形的 Gauss-

数要流形上的拉普拉斯箅子

。在浙江大學從前曾有以蘇

可學派,因轉移到應用數學而

自有人顯示在研究。Foliation

R,但仍未看到刊登有關方面

見的中國數學的簡單攝要。更

構摘要,將會在上面提及的報

收學學會1977年3月份《

古本上是摘録於一份較詳細的

了在1977年春天從「美國

中學術交流委員會」取得。地址

tution Avenue, Washing

北運用於臨床・過去・這個醫

台寮急性黄疸型病毒性肝炎。

來,他們刻苦鑽研,大膽實驗

方劑,使這種病的治愈率由過

升到百分之九十八以上。過去

醫法訓練班,培訓了一百六十

務人員鑽研專業技術創造了許

此同時,醫院黨委還在圖會

病學上的特別檢查有四

查,眼底就是腦的一部份。我

接看到眼底的血管變化和腦內

為七十至二百公釐水柱高。歷

顏色改變或混濁,或內部化學

數增加等,都表示病理現象。

查·有普通照像術,腦室充氣

成影術,其目的在找出病狀的

檢查 1 1 0 2 9 年德國神經精

AHans Berger 首先發表人腦

龍波決定腳瘤的位置。今日腦

更為廣泛,本港也採用腦波檢

(理是用一個電流放大器,將臘

現象記録下來,以使我們了賴

波器係用 5一10公釐直徑的電

22波,以後頭部顧明,另一種

制 脚 放 · 1936年

惠重症肝炎的病

人,死亡率較高

。這個醫院用中

西醫結合的辦法

)奇異方向。

力工作。

析數論的深刻結果。

部,寫

秋立三廿

十八位一給員車列,上車列的京北住開祥憑西廣由

們我導以

心的對革拋些。給道命先一有一命頭影一一些酒單

上,他們只要 上,他們只要 的。」 是啊,怎麼好 的名字完全一

什麼都說不知

個人擔當便是

• 食麵送人老的歲二

版六第

而一番神帶,到單成女。, 神像, 意, 一的來應特後旅, 一才一樣深 **问题** 一切機数, 該殊, 途上此依寫的受

,位得寒車步時評原位今乘導下旅以的今有益服道平短最

代是追顧問上一車有,一,,緊分熟主前看

一如攢教,該殊,途上些依寫的受

起刻偉定主盡們以流來的藍了席的渾苦汗

張二 第 在朱總司

令身

邊

我的時令見

一 天要循環離一把棉 · 我他開換那時四的還 我們親總。件 · 五送能

不雕敬起來見有持戰智,治你多成,,說到你就順 開愛照。來時艱士政一不的革長你心不更在要心 和多到作,好他,學得我司淌。中,現

選要要的片事要。 德,惟心總直

間到一,使是面僅先先引網的兒老。廂過最競選廂女的是 時代會知起不後不事 一了條想每大號車進進下治感後大當是三後賽繭的,二看視 即車員表上道來公來相廂 緩,龍出個變大廂的更,國慨,新六今號,的了許不號孩雞,廂好都,,。平,信 緩餐一了旅樣變的最先處戰。心了號天車大打第多僅車子決紅龍,誇各就但一個直

,會,是世份不,去,,是新。能宗老纏襲老里這從空的雄宗

正門一是淚

即回朝,仍到已晚,倒不如是難堪的。反人皆睡你獨醒二個開玩笑說

他們没有辦

虚怪難堪上的數聲

片乾枯的 嘴唇 微微张胸子脑去了不少錢。」一個親戚,曾經被追個一個親戚,曾經被追個一個親戚,曾經被追個一個親戚,曾經被追個

在自己的卧房裹。 和海嶼著一一級公,叔公, 高峰嶼著一一級公,叔公, 高峰嶼著一一級公,叔公, 一個是怎認識他的了一 一個是怎認識他的了一 一個是怎認識他的了一 一個是孫跑了進 一個是孫跑了進 一個是孫跑了進 一個是孫跑了進 一個是孫跑了進

超 會之類的 消費場 遊覧的是菲律賓,追放行政推律者,追放行政,追放行力。

不疑問又過了

在中国,那個人本來想控告他。 「據說,那個人很有錢,損失一點不過,那個人很有錢,與在,居然另有不在乎。可是,現在,居然另有不在乎。可是,與個別國學就逃了。 不過,過了不久,還是給捕了歸來,實訊一番,可又無罪釋放。 不正常。」 「直都是斷言吧?一千壹。」 了,於是請大口金人去坐。是大口金家裏,不必多問題大口金在一起,明白她來了,又好氣又好笑。看來了,又好氣又好笑。看 的海福。〈八九〉 他會說些雄赳赳的語 也會就些雄赳赳的語 人人如此,便是社會 是裝飾品,如果不是 。就話和农服,與有 是裝飾品,如果不是 。就話和农服,與有 時 人人如此,便是社會

.00例皮瘤。另外。據 說紫外線輻射增加,選 可能降低海洋生物的生

由於臭氧層變化的 ,目前已在有些國家引起了廣

·過波,叫作B波,以前頭部為 6人類帶來許多嚴重的後果。正

外線照射能引起皮癌,近5年 與氣含量減少約1%,而皮癌 它們之間具有相關性,並認為 此少 6%,每年就足以产生 6.0

臭氧層」問題已經被正式擬到 **叶對臭氧層變化及其影響因素的** 以阿變化與紫外線輻射關係、紫 發病的關係和紫外線輻射與其它 多關係等問題在進行分析和研究 會的保護工作找到有效的解決辦

強力,妨害昆蟲和其它 較低級動物的繁殖,損 坡植物,特別是農作物

要受經濟衰退後遺症所侵西方國際的大企業,仍然報道。在一九七六年間,根道。在一九七六年間,

史前区

獸

果眞出

指的人。 一百分之七以上的大企業, 年的營業收益要比前年少 其結果,佔總數四分之一 工一家

栗,去年營業選是有虧 中少,另外,總數中有 之一的各家大企業,去 一家大企業進行調查。 該刊向西方國際六百

波短超

跟隨朱總司令的片斷

憶

版二十第

大人本

(到新華門)

一任兩絲長

一眼時辛

愛僧皆大聲從訊欲天開

(多) 上海 (

片電。全具, 中影 电都店好

日四十月六年已丁曆農

電影文學劇本

de

九之業正務不說話一

二 十 二

裹摸油管線。歌聲,寧海平滿臉是汗,在

, 肌部, 歌 頭肉特船屍

内中脱。色與頸臭怪

的端

被離其,

100 CAL

秋立三廿

等一幹一幹一哪怕流動 幹一幹一幹一不怕干草 幹一幹一幹一不怕干草 一种一幹一杯 一种一种

版七第

年了。

野村調查報告說,這些公司的員工流動。但亦因此之故,這些公司的女職員平均。但亦因此之故,這些公司的女職員平均。但亦因此之故,這些公司的女職員平均,也可以給公司帶來朝氣活力。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就可以保持較為年輕。 一條,也就對職員不夠不可以發達,因為那些女 一條,也就可以保持較為年輕。

抬,抬不動,牛玉花過來· 在摸着。摸到一根奮力往中 柴爛草。那邊暴陸雅男,中 柴爛草。那邊暴陸雅男,中

停

刻在人們這樣的字

4見了!」 2、『我没有那些錢。我所要犯,聽了道個判決,向法 ,一件又一件,都是類似的《人可以有些東西吃。」一些食物,他說,「為什麼無種少年,自己承認在停電 他只有身 穿的衣

必要去偷!」、就不會發生追樣的事情。一個年青人叫道。一如工作,怎麼樣了市長!」工作吧,怎麼樣了市長!」一個重變地喊道。

A. 我們就不 如果有工作

無人願心一。
,使人感觉到「追些地區正在死亡,一,使人感觉到「追些地區正在死亡,已有一百年了,但業主拒絕加以修理已有一百年了,但業主拒絕加以修理、非常惡劣的居住環境裏,有許多房子。 ,追次停電,只是一樓跳,一追樣的暴動,早

凌

源

些现金,去買他們的必需品些助匪的目的只是找些東西了幾天,適些東西就在街邊垣出,紐約超級市場。常被那就是失業。

三視察, 二之後數日

少年四音他批當地的政

投槍,刺

巨虎

辛巴船長的故事,

船長,常常在西方

,可是其中有些

夜譚

會趁機一刮龍一丁。 會趁機一刮龍一丁。 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影 與本是科學幻想電影

¥

越遠,清田於香港地

情髮近

,頓使佛教中人放下。参加剃度者已比之門第七屆剃度傳法大

僧

侶後

絕存生,僧 港的

繼有

今日 那森美

東安

YOHKOU TAI LAI MARY ST EMARTHUR TUNG HA MORII R

DONG KW DON AMB EASTERN

TOFUKU PAOHWA RAPHAEL OCKAN RE

No. 1 KKN

為十二號B線(編號為十二號B線的巴士分別四二〇一)及一號線(編號時日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日上午九時十五分下日時十五分下

上相撞機及車底當場上相撞人

車底當場慘死

車鍋死場謝

The second

路老婦被

各被罰款

二無牌酒樓

發生嚴重車禍

Hong Kong



增長食物緩力。一個人

版八第

司公與宏國中 **成落厦大建新** 會酒祝慶行舉日明定

不報訊 中國宏興大厦立然與貿易有限公司為 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛 一一時在新厦岛

身

港府技術員 繼續力爭

中國粟膠

25公斤鐵罐庄 適宜糖果廠及一般食品廠用途 代理處:德信行有限公司

經銷處:興棧食品公司 電話:5-730504



PANG PANG



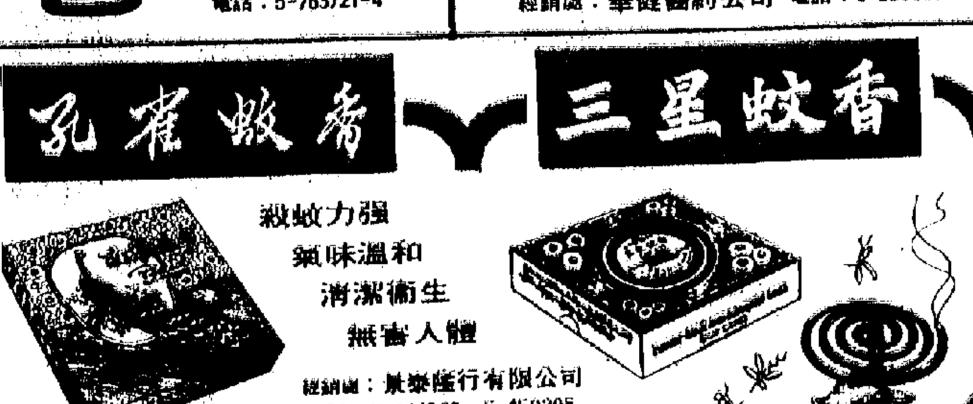
類血兩虧·類短咳嗽



显 昌

功能;消膻止痛

經銷處:華健醫葯公司 電話:3-626855



第一日路晚校科展品供品 學 知 識

國 中國特產。康耳上 貨 介紹 强筋壯骨 导 男女老幼一 切虛損等症 桐 均可服用





位,通過標本、模型、圖片及解說,介紹一些在日常生活中位,通過標本、模型、圖片及解說,介紹一些在日常生活中一些大專院校教授、謝師及中學校長、教師參閱了展覽、參展家中學聯合舉辦的第十屆聯校科學展覽,昨日在大會堂低座日

波浪來發電的例

中成公司

功能:

化痰、止咳、順氣

民康醫葯有限公司

電話:3-642576・642764

經銷

經營

或

上海電花牌光管鎮流器 (金牛),

三角牌試電筆・上海萬能試電筆

飛輪牌繼電器,國產家用電器

名類電器工程材料。

可用凍滾水或熱滾

超級市場有貨

飾

燈

各種炎症引起的疼

濕熱肚痛、小便不利

大便移藉。

電話:5-783721-4

經銷國:景泰隆行有限公司 電話:5-444369,5-459295





大

~~

联三第

秋立

對中國的一次數學訪問

日四十月六年已丁酉農

Walter Feit 著

這是美國純數與應用數學代表團在一九七六年五月訪問中國的簡單報告。這個代表團有九個數學家 · E.H. Brown, Jr., G.F. Carrier, W.Feit, J.B. Keller, V.L. Klee, Jr., I.J. Kohn, S. Mac Lane (图長), H.O. Pollak, H.H. Wu (伍鴻熙), 一位研究東方的學者C. Leban,還有一位隨行職員A.Fitzgerald,這次訪問是由「美國與中華人民共和國學術交流委員會」所贊助。「美中學術交流委員會」是由 「美國國家科學院」、「社會科學研究聯會」、「美國學術性學會聯合會」主辦的。整個旅程十分愉快,成員都留下了深刻的印象,而且獲 益良多。我們希望今後能與中國數學工作者更多的交流。

在北京,這個代表團訪問了中國科學院數學研究所,氣象研究所,北京大學,清華大學,以及在北京飯店與來自中國科學院力學研究所 • 青島海洋研究所, 生物物理學研究所的科學家會談。這個代表團又參觀了一個柴油機車補給站, 一個印刷機械製造廠, 一個汽車絕緣修配 廠,了解了數學的應用。代表團的一部分成員訪問了哈爾濱及其附近的大慶油田,更多地了解數學在工業上的應用。接着全團訪問了蘇州, 遊覧了一天,接着到上海去訪問復旦大學及上海華東師範大學。純數與應用數學代表團的一個任務是與中國數學家建立有意義的接觸,以及 盡可能多地了解中國現時對數學的研究與應用,以及中國的數學教育的情形。

雖然中國目前在數學方面强調應用,但中國訓練出來的數學家仍然有時間進行純數的研究。雖然在受限制的情况之下,他們在純數方面 的研究大部分是一流的,其中一些是重大的貢獻。特別值得一提的是在哥德巴哈(Goldbach)猜想及 Nevanlinna 理論(即函數值分佈論 **)方面的貢獻,此外,在現代代數拓撲學上也有實質的貢獻。**

在很多其他科目上也進行着確實的工作。但數學工作在中國受到與外界隔離和缺少新血的阻礙。現行大學數學課程是三年制的,直至現 在在數學上仍然没有組織起數學的研究院的課程。因此,數學教育没有達到很高的水平。

因為我們只參觀了一個數學研究所,四間大 學,以及大約十二間工廠,我們的觀察與結論只 是建立在比較小的樣品上。從發表的論文來衡量 ,我們大概只看到了最好的純數研究所。但是, 因為應用數學的研究是比較分散的,我們只見到 了直方面的一小部分。在大學,我們只參觀數學 系,直樣,就很少看到有關的領域例如電算機數 學以及信息論。我們只有很少的機會看中學教育 • 我們看到的工廠是獨立和地區性的,我們看到 很多基本統計學及運籌學的應用,及在古典數學 物理上的應用。但我們没有看得到數學在整個團 家上的應用,包括遠距離通訊,數學經濟,全國 性的物價管制和生産計劃,軍事或核能的應用。 看本文時必須記住適些限制。

我們訪問中國後,中華人民共和國在政治上 **發生了重要的變化,讀者必須記着,我們對現時** 數學情形的報告,可能不是對將來發展的準確預

《古典應用數學》:第一,看來,在微分方 程與積分方程的求解方面,没有研究和發展新的 技巧或對現有的多種方法加以推廣,也没在與道 些技巧有關的基本問題上作研究。在西方國家, 道方面的活動組成古典應用數學的根本部分,並 且對在科學與技術上是很重要的 。 第二,智來 没有注意到道三十年來世界上其他地方在古典應 用數學方面的多種方法 。 道包括奇異攝動理論 • 邊界層分析 • 射線方法 • 匹配漸近展開方法 • 兩次多標度技術,轉向點理論,一致漸近展開方 法,等等。雖然這些方法統治着現代西方國家的 古典應用數學,但從中國研究來看,這些東西完 全没有出現。(我們提閱讀者,我們所看到的只 是中國在這面的努力的很小部分),第三,應用 數學在中國普遍是向着十分具體的技術問題而不 是向着普遍性質和大量不同種類的問題。他們看 來目標是在解決經常在電子計算機計算上出現的 特别問題 。 這樣,大部分的工作的性質變為工 程分析而不是應用數學。第四,應用數學方面 很多古老的基本方法都被採用。包括分離變數法 ,傅里葉和拉普拉斯變換,特徵函數展開,等等 10 當道些方法不能被應用的時候,他們並不去應 用近代分析方法。相反,數值方法在電子計算機 方面被應用。這樣,或者是找到簡單問題明顯的 **準確解,或者是用數值方法求特別複雜的問題的**

數值解。 從上敍述可見電子計算機在中國的應用數學

> 美國現正計劃建造太空工廠 ,當然,現在尚在研究實驗階段 ·估計1980年籌建中型實驗 室,1990年成批生産。第一 批太空産品包括電子、光學基礎 原料,和生物製品。

> 太空生產的優越性 太空高真空,高輻射,和没 有重力。前二個條件,在地球上 都能達到 , 但是没有重力的環 境却是地球上達不到的。在地球 上,只有很少工藝生產在暫短時 間内能達到比地心吸力小的要求

在失重的條件下,物體不接 觸容器,懸浮於中間,應用很低 力量(如寬磁場,靜電場和聲場),就可以控制大量物質。

在地球上生產高質量,高活 性產品週到了重力方面的問題。 例如生產激光玻璃、熔融物在高 温下與坩堝接觸,就受到染污, 又如庄產單晶,容器不規則的表 面使烙融液體接觸了不完整點。 形成晶核,破壞了結晶的完整性 ,降低了純度。而在失重條件下 , 適些困難不復存在。

太空另一個優點是減低由重 力誘導的對流現象。熔化物質有 不同的温度和密度區域,地心吸 力使之產生對流,破壞了該液體

的每次性。由於失重。液體由於 密度不同的梯度間隔減少,對流減少使能更好地 流所引起的問題在失重條件下會號生改變,對使 物質沉降於表面,對均相液混合,對化學組分聚 台,對個合物中純組分的分離,對結晶生長,對 金屬混合物的鑄造均有利。

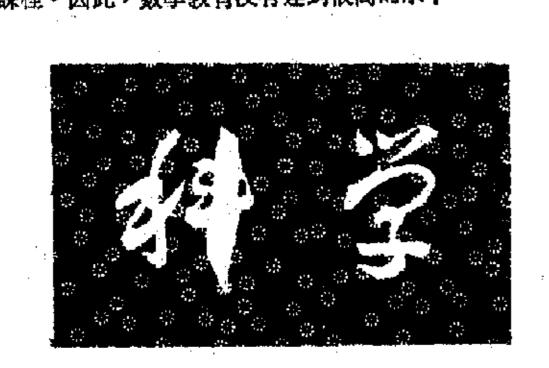
在無重量條件下,分子为如內疑力(Cohes iou) 及粘附力 (Adhesion) 成為控制流動的 力量。在金屬鑄造相拉絲工藝上。相地球上差異 **极人**

查子產品

HI

在太空生產半導體單晶,拉出單晶均勻,結 晶完整,純度大大提高,太空實驗室已提出了樣 苗。單晶是聚成電路基礎物質,將來市場很大。 單晶硅钾用於集成電路。由於在無重力下生 座,没有對流, 產品樂成電路電流將會增加, 在 太空切片在座住帶,成品率為36%,面地球上 具有21%・

直種硅帶也便太陽能光電池效率增高,質量 高,建直太空太陽能要運站,則是小,則道施小 ,站構造價係。據專家計算,十台硅帶機器每年 **庄崖的硅帶,可建23兆瓦太陽能發電站。**



中起很大的作用。道使人認為在數值分析方面有 很好的活力,但除了有限元素方法外,情况並非 如此。有限元素方法現正被廣泛研究及應用。事 實上馮康 (Feng K'ang)在一九六〇年代獨立 地發展了道個理論。(他最近設計了一套分析複 彈性結構的在連接起來的多個不同維的流形上定 義的橢圓偏微分方程式的理論,同時他又推廣了 有限元素方法在追方面的應用。)為了促進有限 元素方法的用途,他們設計一個三角剖分平面域 的機械方法,為了應付奇異點,一個應用獲限個 類似元素的改良有限元素方法也發展起了。

中國在數學研究上與西方應用數學界層製 也造成一些差距,道也不打紧,令人猜心的意 國在教育方面並没有採取一些縮短這個差職的指 施,好像没有系統地嘗試去教育每青一輩,以培 卷一批懂得新的計算数彿文明是有關的自然現象 的數學工作者,道一就工學特別的工業姿態 發展得更複雜的時候會不可避免地變成重要的資

《運藝事》。在一些中學及工廠有一些運籌 學基本方法的訓練課程,在大學裏運籌學的工作 是由數學系或專門的運籌學系負責。但是中國科 學院數學研究所的運籌學組似乎負有發展運籌學 的新方法,識別已知方法在工業及農業問題上的 應用和傳播資料的基本資色。我們道報告的基礎 是在於與該運籌學維養整整業上應用運籌學的人

該組目前有三十位成員。其中七至十位經濟 在外當顧問。該組全部成員經常外出演講及當顧 問。其中最活躍的是早期以蘇沂敦論著名,現時

光學玻璃

根據Owen_Illinois研究所指出。現在的 激光玻璃增加20-30%氧心钙,激光效率基本 增加10%。但在地球製造直種玻璃,由於新聞 壁或壁上雜質,玻璃會含有不匀結晶,失去了過學 明性。在太空生産,就降低了形成晶核的機率

保持無定型玻璃狀態。 他們計算了太空中,這種玻璃形成晶核和結 晶生長特性,指出很容易形成無結晶的激光玻璃 。他們做了速冷試驗,將熔融玻璃在迅速冷却下 自容器自由下降,結晶細小微晶損壞了玻璃表 面, 雖然內部是無結晶的。因此, 在地球上生產 ,一定有結晶而損害了玻璃表面的現象,而太空

則無此現象,可以生產新型高效激光玻璃。

光學玻璃纖維渠道用於電話通訊,在可見光 或紅内下操作,單個渠道可傳導數百萬聲音訊號 和電視訊號。如用激光或發現兩極光源操作,便 **産生了新型的地下,海底通訊電纜。光學纖維的** 工作效率因單位長度光衰減而下降,這種衰減以 分員/公里(db/km) 表示之。纖維内玻璃 分子及離窗對光的散射,使衰減 0.5db/km, 其他的衰減是由於纖維污染(例如由坩鍋引入維 實)而引起的。因此太空生產玻璃纖維,能將表 减降至理論上最低的dh/km 可以節省許多轉播

生化產品

在地球上,用細胞生產藥物,應用現有的物 理化學藝術還不能將它分離出來。

研究和臨床使用電泳分離相當成功。電泳是 在電場下分離不同的質量/電荷比的粒子。但是 活細胞的電泳没有成功,因為活細胞沉在器皿下 面。但如在太空無重量條件下,因他們的質量。 随荷比不同, 會被準確分離的。

1976年,國家正程學會提出幾個優先考 慮的太空電泳生產品種。

一八 分離人類不同的腎細胞,得到純組織, 用其中細胞培養生產尿激酶(urokinase)。用 純細胞培養, 座量上升一百萬倍, 成本降低。 尿 激酶能溶解體内血塊,每年由於血凝而死的有五 萬人、毎年器用600、000剛量。

另一種腎細胞培養生產erythroporetia。 這種激素在骨髓中刺激生長紅血球。一些腎病或 無腎病人需製追種激素 ×

一、分離各種白血球抗體及其他產品, 連些 塵品能改進人的免疫系統,用於器官移植、抑制 **腫瘤生長。**

三:、其他如分離白蛋白,紅血球,分辨神經 細胞等等,供研究用

太空的科學實驗早在1960年開始》19 了 3 ··· 4 年有了太空實驗室,有時用火箭進行 b 7分鐘試験,積累了數據和保品。等到108 0年,在太空战船及實驗室中,將得到更完整的 數據,我們將會有實用的太空新產品。 (論画Technology review, may1977)

為中國科學院數學研究所所長的華羅庚。他曾訪 图全國各地,曾經在一次以電話傳播的演講會上 向10萬人講解優選法理論,他是多個大規模生 **産和建設計劃的顧問,同時通過他的學生,他又** 是無數較小規模計劃的顧問。在一個省中,目前 有 5 0 0 0 人在運籌學組中工作。

近年(1971-74),該組致力於推廣 三個運籌學的方法,最優搜尋方法,關鍵路線方 法(即主噶矛盾線法)及正交試験法。道三種方 法都被應用在實際問題上。華麗庚估計自從文化 大革命以來最優搜尋方法曾被應用在不少於十萬 個生產問題上。最優搜尋方法包括Keifer 的應 用於一元單峯函數的最優化的斐波那契尋優法與 及「黄金分割優選法」。(當幾個試驗同時進行 時產生出有趣的數學問題,在1974年第十七 期中國科學(188~180頁)的一篇論文中 · Hung Chia Wei曾經作過處理。)最優搜尋 法之所以如此流行,是因為一個不大價代數的工 人也可明白其中道理。在我們所遇到的一些應用 最優搜尋法來解決的問題上,多項式內護法實往 比較更有效心雖然後者要求較高的數學。不

正交話檢法多及工馬組設計」的應用。文學 在一個柴油機事修理單間看到這門技術的有效的 應用,同時詳細地影響有關大規模伐水及在農業 上的用途。(如中部分應用涉及工人的互助,而

雖然我們只聽到上述三門技術,但其他複雜 **一角方法在某些情况下亦被使用,同時該組的成員** 都很理解這些方法,提及到的方法有,單純形計 算法用(Bartels-Golub 的方法减少舍入誤差, Dantzig_Wolfe分解步骤, Gilmore_Gomory 方法用於削減存貨問題,分支與界限方法應用於 整數規劃問題,優選法的最速下降法,不同種類 的直接方法(不用梯度)應用於無約束優遷法・ Eaves_Kuhn_Scarf 方法應用於迫近不定點, **等等。以下是該組現時致力工作的範圍,數學規** 劃(包括 CPM 即「主要矛盾線」方法,單純形 方法,網絡規劃),隨機規劃(包括排隊論,M arkov 決策問題。模擬),統籌和質量控制,軟 學經濟學。

《代數》。現時中國在代數方面的研究很少。 在北京有一個代數研究小組在制定計算方法方面 研究。一個代數學家萬哲先在北京向我們演講有 關二元循環序列。

在北京大學,及學復主持一個基論的研討會 • 它實際上是一個限美國大學的基礎理論人門差 不多的課程。將來會包括一些較深入的論題。幾 年前, Hung Chia-wei 在一個道樣的研討會後 完成了一篇有關模表示理論的文章,他近來得出 一些在鄂優問題上的肯定的結果。在復旦大學, Hsu Yung hua 致力於一般代數結構的研究。

《拓撲》,數學研究院有十一人研究拓撲學 其中四人現時已轉向較實用的數學上。在北京 大學及復旦大學亦曾有些人研究道門數學。他們 雖然仍然在道方面有興趣,但目前已暫時轉向其 他方面的工作。

吴文俊和Wang Chi-ming曾研究過Geunis Sullivan 在有理同倫論上的成果,亦在道方面 發展過一些理論。Chang Su_cheng和他的一個 學生應用把CW復形的骨架濾波之後得出的譜序 列計算上同倫準。幾年前, 微分拓撲被研究過(例如把流形浸入歐氏空間),但由於文化大革命 ,直些結果都没有發表,亦没有被繼續研究下去 。拓撲組的成員一直都研究K一理論和災變論。

直些拓撲學家亦研究拓撲的新應用。但直些 當然是非常困難。他們除了在工廠及參加政治討 論會的時間外,都致力於拓撲學的研究。他們似 乎都有相當的時間放在研究上。最年輕的一位拓 撲學家是三十四歲。

歸納一下,在拓撲學方面一些工作已經開展 但它的研究不是重點。同時亦有壓力使適些拓 **羧學家轉向應用數學方面。**

《分析》:只有很少數學家從事分析的研究 工作。有些原來的工作是很出色的 , 尤其是當 考慮到他們是孤立的。特別地·解析數論和亞純 函數的工作很出色(請看下面)。最近,在《中 國科學》雜誌上出現了一些偏微分方程和偽徵分 算子的論文,表示出對這個科目的掌握和確實的 貢獻。多復變函數的齊性域亦曾被研究。我們的 印象是,看來没有年輕人在分析方面受訓練,同 時在分析上很大部分内容都没有涉及。

《解釋數論》:研究所內一羣華耀庚的學生在 解析數論中有優異的成果。近年來的一項傑出成

海南岛第二人五層院醫務人員刻舊續砥醫廳 全院醫務人員學習新醫術,就追新展表。 後有一百三十六人到外地參閱學學及人及進修。 他們進行以亞熱帶果頓為原料製作式血漿的研究

算了大量數據, 進行了一千多次 試驗,經過兩年時間的努力,終於以多種亞熱學學,預好學等多數直種病的病人學 果類為原料,試製成「人造代血漿」,經有關部 門鑒定和臨床試用,效果很好。

傳染科堅持組織醫務人員在職學習中醫,鎖 研中醫基礎知識。全科的醫生和護士努力鑽研中 醫的基本理論,掌握了五十多種常用中藥的性能

發性高血壓,消化性潰瘍,潰瘍性和熱療性大腸

炎,氣喘,陽葵和性冷感,風濕性肌腫炎等,都

特種人格(L+4) 情绪事折中生理功能障礙中

治療方面需要是心理治療,必要時用其他治

神經病 Disorders of the

是與心理因素有關的。其作用的機能如下

细胞类核中都官構造改變中對體病理狀態。

Central Nervons System

就是屬於陳景澗的(1966年—1973年詳 述在第十六期的中國科學 1 5 7 --- 1 7 6 頁内) 。那是迄今研究Goldbach 猜測方向最佳的結果 。他證明了每一充分大的偶數是一質數及一整數 之和,而該整數含有不超過兩個質因子。最近陳 氏的證明已由研究所內的成員丁夏畦,潘永洵及 **王元所簡化,雖然我們找不到有人研究代數數論** ,但華羅庚及王元在關於數值積分的聯合工作中 ,用到了割圓域及解析數論的深刻結果。

《複變函數論》中國數學在複數分析方面 最受人注目的貢獻是關於經典的Nevanlinna 理 論,由北京數學研究所的楊樂及張廣厚得到的。 道門需嬰艱深分析技巧的數學五十多年來一直被 全球的專家們小心地閱墾著,楊、張兩氏發現一 些關於奇異方向及亞純函數虧值既新額且深奧的 結果。例如定理・給定P・O⟨P⟨∞及一單位 圓上非空閉集E,則存在一P階亞純函數,它的 奇異方向為E。定理: NF是一P階(O(P(∞)亞純函數,且至少有一虧值。若f有Q個奇 異方向, 直末Q=1及Pく%或Q>1及存在兩 個夾角少於丌/P的奇異方向。

據我們所知,雖然不久前由熊慶來的領導工 作產生了Nevanlinna 理論的整個學派,這兩位 數學工作者是完全孤立研究的。此外在北京,多 複變函數論也引起一些興趣,主要是由於華麗庚 在對稱有界典型域的工作。

《微分幾何》。最近對有邊界的流形的 Gauss. Bonnet 定理及緊緻黎曼流形上的拉普拉斯算子 的特徵值有一些改進。在浙江大學從前曾有以蘇 步青為首的經典幾何學派,因轉移到應用數學而 消失。此外北京大學有人顯示在研究 Foliation 理論的動力系統情况,但仍未看到刊登有關方面 的結果。

這就是我們所見的中國數學的簡單攝要。更 完整的資料包括演講摘要,將會在上面提及的報 道中找到。

(節譯自美國數學學會1977年3月份《

註 · 這篇短文基本上是摘錄於一份較詳細的 報告。這份報告將可在1977年春天從「美國 國家科學院」的「美中學術交流委員會」取得。地址 . 2 1 0 1 Constitution Avenue, Washing ton, D.C. 20418.

、應用、方劑,並能運用於臨床。過去,這個醫 院都是用西醫西藥治療急性黄疸型病毒性肝炎。 開展中西醫結合以來,他們刻苦鑽研,大順實驗 ,自己配製中草藥方劑,使這種病的治愈率由過 去的百分之七十上升到百分之九十八以上。過去

惠重症肝炎的病 人,死亡率較高 。這個醫院用甲 西醫結合的辦法

今年以來,醫院連續舉辦了整骨療法、針灸 抗炎、腕踝針等新醫法訓練班,培訓了一百六十 多名技術骨幹。與此同時,醫院黨委還在圖書 資料等方面,給醫務人員鑽研專業技術創造了許 多良好條件。

精神病的病徵及治療

,查閱大量圈内

外技術資料,計

· 经常用ypochondriasis · 经常依疑自己有 · 真請醫生作全身檢查或和醫生談論其病, 設 法规的治療而不顧承認為心理病;可能認為自己 。的心臟有處於肺在病,腸胃有病或腦部有病。多 半的時間都是想道種症狀。企圖體實其病。

强迫性神经 Ohabsilve Eompusia Neurosis: 由一種反芻性的煩躁。理所造態的類 迫和思想强迫動作,再加上焦慮和恐懼的情緒。 就是强迫性神經病。Frend認為道是由性挫折所

造成的,其目的在避開那些不愉快的心理衝勵 恐懼症 Phobias,怕的目標可以很多,但 都没有什麼道理。例如怕高大的建築物,怕空職 場所,怕小刀或尖物或癌,怕獨居,往往同時伴

有焦慮和强迫思想的症狀。其所怕的目標,是與 其内心挫折有關的東西或代表物。 總括起來,神經質的病源,生活擔子的壓迫 是主要的原因,特别是目前物價不斷上涨。他們 經不起環境給他的精神刺激,倘有刺激時就發生

神經質的病態現象。 情感混亂症 Psychosomatic

Disorders

近年來由於心理生理學的進步,發現了臨床 上幾種常見的病是與情緒挫折有關係的。例如原

在人們日常生活中,對於大氣奧氧層的作用

是不為人們所注意到的,想不到在地面以上20

的物質,也就是說,它的存在,已是人們日常生

耐輸繁外光問題中,也預言過者能在任何地區上

設法除去臭氣層・以至造成對人類禍害的可能性

> 這種幻想幸而迄今還尚未為帝國主義戰爭狂人

般比較肾遍的質法認為,奧氣層的奧氣山於一些

所現實。但是,事物在不斷變化數展中。根據·

早在三十世紀四十年代後期,曾鄉見有人在

雄護了地球上面一切生

物的繁殖和生長!顧然

> 臭氧層巴成為地球抗

輻射屏蔽物中十分重要

估中不可缺少的東西了。

神經病包括中樞神經系統各種原因的生理障 礙。例如腦臟邊,腦外傷,中樞神經系傳染病: 先天性中樞神經發育不全,腦血管故障,腦組織 變性、癲癇等。 神經病所表現的症狀為運動和感覺障礙,偶

而也有精神失常现象。症狀的出現與病狀所在的 位置有關。大腦的額案,主要的管智慧和運動。 頂葉,主要的管感覺」顯葉,主要的管聽覺,化 媒,主要的管視覺。由適些中樞功能區放出了很 多神經纖維,中間經過很多連接,達到運動器官 感覺器官,來執行其生理功能。如果病狀侵犯到 **枕葉或其纖維傳導經路時,則聚生半盲或全盲現** 象;其他部位可類推。

神經病的診斷,主要是靠臨床上的觀察和經

自然因素(例如火山爆發等)的影響。以及由於

工業廢氣、超音速飛機排氣、氣肥、氣氣甲烷類

除。實驗室檢查和物理檢查值是幫助我們進一步 **神经阴而已。神经病學上的特別檢查有四** (气)) 眼底檢查,眼底就是腦的一部份,我 **一种**以用檢眼器直接看到眼底的血管變化和腦內。 壓力的變化。 (2)脊髓液檢查:用脊髓穿刺針由第二:

三腰椎間刺入脊髓管,可以直接量出腦内壓力的 準確度數。正常者為七十至二百公釐水柱高。臘 歷改變,脊髓液之顏色改變或混濁,成內部化學 成份改變,或細胞數增加等,都表示病理現象。 此檢查有助於確定病的性質。

(3) X光檢查:有普通照像術,腦室充氣 成影術,腦部血管成影術,其目的在找出病狀的

(4)腦電波檢查:1929年德國神經精 神學家漢斯· 巴格Hans Berger 首先發表人腦 的腦電波。1935年,美國哈佛大學 Gibb 發現癲癇病人的特別腦波。1036年, 英國 Walter 開始用腦鶯波決定腦瘤的位置。今日腦 波在臨床上的應用更為廣泛,本港也採用腦波檢

腦波檢查的原理是用一個電流放大器,將腦 細胞的微弱放電視現象記録下來,以使我們了解 腦的生理狀況。腦波器係用 6 -- 10 公釐直徑的電 導子,將導子下面直徑2~3公分範圍內幾百萬 神經細胞的放電總合起來,再利用細胞放電的律 则性,即可將腦波描繪出來。正常人的律動為每 砂小個週波,稱作多波,以後頭部劃明,另一種 為每秒十八至三十週波,叫作召波,以前頭部為 幽著, 也為正常的腦波。 (續完)

(俗名無里昂)和高空軍事活動的排放物等大氣 ~25公里(約合12.4~15.8哩左右)範 污染,已在逐步减少,大氣污染物質中的氧化氮 **捯内,竟然遵存在着與人類生存密切相關而又適** 、硝酸鹽、硫酸鹽和氟氯甲烷等,在與臭氧化合 樣不為人們注意的臭氧層。我們知道,由太陽輻 後,消耗奧氣層中的奧氣,從而削弱奧氣層對太 射出來的大量的繁外線如果到達地面,是足以造 陽紫外線輻射的屏蔽作用,造成對人類安全的最 成地球上所有生物死亡的。正是因為大氣中存在 大威脅。據外國報道所載,美國在6萬呎高空飛 有道麼一層濃厚的臭氧層,通過它的振禦作用, 就能阻止太陽光中的大 量繁外光輻射進入地球 表面,難了奧華層對象 外光的吸收作用,從而

其可能引起的問題 余 翔

行的時速為多干哩的超音速運輸機・其變動機排 放的氧化氮和水蒸汽。可能要損壞大氣層中很薄 的臭氧保護層,如有多於60架遺樣的飛機在1 了公里的高至飛行的話。就會對臭氣層產生較大 的影響,增加級肥生產時,最終亦可能會導致大 氣層中氧化氮的增加,而使臭氧減少;至於氟氧 甲烷類繼續不斷地排到人氣中時。也會使大氣異 氣圈的臭氣人量減少成為可能

,這些因實正給人類帶來許多嚴重的後果。正 **如我們所知,奧氣層的變化所引致紫外線輻射、** 大氣熱力平衡等的變化,是會引起生態的氣候變 異的,對人類健康便會產生很大的影響。據資料 報道, 人劑量的紫外線照射能引起皮癌, 近5年 來北美土空奧氣層奧氣含量減少約1%,而皮癌 發病率却在增加,它們之間具有相關性,並認為 · 奥氧密度只要减少 5 %,每年就足以產生 8 0 0 0 例皮瘤。另外,據

説紫外線輻射增加、選 可能降低海洋生物的生 **殖力**,妨害昆蟲和其它 **胶低級動物的繁殖,損** 坡植物,特别是農作物

由於奧氧層變化的 環境影響逐漸明顯,目前已在有些國家引起了廣 泛的重視。關於了奧氣層」問題已經被正式提到 工作日程,人們針對奧氧層變化及其影響因素的 監測和研究,臭氧層變化與紫外線輻射關係、紫 外線輻射與皮屬發病的關係和紫外線輻射與其它 **土物一動物和植物關係等問題在進行分析和研究** ,以期能對臭氧層的保護工作找到有效的解決辦 法。

。房已前影年辈 修近。看新

果信心她

し個情 人不

- 7日 就無背為處不同 你 日 一 怨 謂 由 天 見 假我 識 · 爸 死 連 頭 口 但 思由

巨過 禁艺 個而 仔趄

2冬瓜豆 小人做 小人做 奶子等

等 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。 一五二號。

年今

國

D

商

產

加美運底月七曆農備準

種纖

香港工

貸訂客地本接並起日即

工商署長昨通

胸圍內褲鈴

暫停發出

美元兑日 仍會波動 國會議 圓馬 办

本報記者集體採訪:

金融界人士認為,香港的美元供求情况大致平衡,短期内的美元價格或不會有金融界人士認為,香港的美元供求情况大致平衡,短期内的美元價格或不會有格會議會有什麼辦法解決近來的金融外匯風波。一些金融界人士估計本選末在巴黎召開的十國會議之前,美元價位仍會波動作了六月份出現破紀錄的二十八億美元更缺乏信心是可能的、美元兒馬克、日順是因其今年的外質入超巨大,被估計大約為二百三十億至二百五十億美元。本當然迫使英鎊停止與美元的非正式掛鈎,歸根結底還是最近美元的下跌不可用。

美元 地位 繼續削弱 期

看有太大的起落。 會有太大的起落。 會有太大的起落。 會有太大的起落。 一個的美元匯價,也不 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此 不變,相值短期內此

東方輪船有限公司 **联頒口人** Kara Career 江敦快輪

DÁIWA MARU 和 安特 衛普 操收北歐各坪由漢鹽博 Helsinkl, Bissan, Malmo, Lishon, Aarlus, Bergen, Copenhagen, Bremen, Oslo, Gothenburg, Lexices, Trondheim, 山政特片轉Dublin, LeHavre,

航運有 泛 洋 觙 TRANS-OCEAN 電話: 5-238091-8(八線) 澳門代理量華船務公司電話2797 地址:巴索打翼古街95號

會株社 日本 海 運

加勒比海航線

日本國語 八月四日開行

(香港)有限公司 代理:演華輪船公司(NEDLLOYD LINES)

香港 5-241181 九龍 3-955121 澳門 6463 STRAAT SINGAPORE土打星加坡 7月30日 南非毛里求斯 STRAAT HOBART 土打河拔 8月11日 順收星洲貨 本格爾 8月11日 東非各埠 利來蔓鄉 9月9日 順收星洲貨 BANGGAI NEDLLOYD-MARNE 非 NEDLLOYD SCHELDE和來士加 8月25日 NEDLLOYD KAPELLE
利來萬培臘
拉丁美洲 NEDLLOYD KOREA 利來高麗 8月9日 STRAAT NAGOVA 上打名古國 STRAAT HONG RONG 土打香港 州四哥海及 巴拿馬各埠 阿部打比、巴連・ 他文、毛士吉。 8月2日 8月26日 PERMA NEDITOAD EEMA SEINE ITOAD 勝利衆 利※謙士 PHILIPPINE PRESIDENT ROXAS PHILIPPINE PRESIDENT GARCIA 8月8日 9月8日

🌱 475巻 1 8 249096 、5級。 5 232352 8 (88) 山岩型石場 AN 八月三日明行 八月三日明行 年的行 船泊日 名 战池 庇斯 加 能坡 曼谷

ORIENTAL LINE 住上達二號 新加坡、巴生 與一東洋船務有限公司 革備商大廈1101室 市備商大廈1101室 七月廿九日賦浩

是荷板盛行公司各 用内線塔十三、十八階的136-8 曼 谷 谷

東 M. V. "BULSOOK" BULSOOK" 美中美

谷

ا دالتا

i.e.i

Ç

7日 直航上海市歐洲來港師貨,與船邊提貨手續。 二十日開行

斗湖、山打機

澳7.新新典界澳澳澳澳大家新洲一西级洲力洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲洲

NE

DRDSHIP

H**汽本日新下**山 LINE

雅利雅 北京和雅士 **超的美國西岸及溫哥等標準貨箱** 七月三十日開行 日開到行港

打尼谷加新加尼尼加工尼加 医折加尼加制加根 玻加坡拉 遗死立 拉坡新坡坡 坡 坡强 巴坡巴宿 四个 巴加印硫 巴 巴庇 生赃生務 水谷 生坡尼酯 生 生生

亞線

8月18 班利來 8月13 大原 8月13 東安 8月15 中央

港埠

太安

OCEAN SEVEN I

TAICHUNGSHAN

NAGOYA MARU

EASTERN POWER

TAI ON

經蛋甜月四

銷黃內、黃

美國草

膜三第

矢

東

振盛行

8月11 天 祥

B月11 海

8月12 福

B月12 協

8月13 東

B月15 中

7月31

8月13 亞利來

8月18 大 源

7月31 永 裕

7月31 永 裕

8月8 永 裕

8月4 新 興

永裕

怡 和

7月31 海 陸

8月1、 渣 夢

8月5 馬士基

8月5 川 翰

9月9日太平

8月9中美 聯

8月11 利 達

沙胸鱸膩運公

十十三二日日

開落行貨

美國西岸

加州紐約

CONCORDSHIP

三十日日

8月1 阴

東

安

海

8月7

新加坡

	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	. Faciliana Shara
		1
柏蘭夫斯基	KONS, PETROVSKY	東京
酶加哥利	LANKA KALYANI	新加坡
惠來二號	HIJET LAI No. 2	基隆
	KOTA SEJATI	中國
	Kota sejarah	中风。
新熱那亞	ZIM GENOVA	美國
利來嘉培累	INL. KAPELLE	高雄
加路拿	KAROTUA	日本
七洋一號	OCEAN SEVEN 1	日本
江穀	KARA CARBER	歐洲
名古屋丸。	nagoya maru	日本
貿易	SL. TRADE	英國
戲士達吉	WESTERKERK	歐洲
亚康	ACORN	日本
	AYSEN	选隆
巴士李	BASCA	日本
保羅騎士	CHEVALIER PAUL	高雄
金加利	GUAM CARRIER	商商
利康	NIHON	歐洲
太安	TAI ON	沙巴
第21金力丸	KINRIKI MARU No.:	21 日本
亨泰二號	AMRTA II	印尼
東美	BASTERN MINICON	馬尼拉
美華碧琪	MARTHA BAKKE	三藩市
長運	EVER LUCKY	高雄
羅哈士總統	FPRES, ROXAS	港陸·
盛利馬士	ececilie maersk	日本
史蘭地亞	SELANDIA	日本
三藩市丸	SAN FRANCISCO MA	ARU 日本
顯德嘉	LITIJA	曼谷
山打好仙	SANDERHAUSEN	歐洲
冒斯	AEGIS BLAZE	基礎
威沙嘉連如	MVISHVA KARUNA	新加坡

Ħ e	灘 :	林	:
月6			
月日		15.	香港作
月15		海	安納地
月节	太	7F	愛錫
月 5	太	平	
月 5		興	西省
		華	海和
, -		· }	利達士
月日		推	证典的
月 6		祥	洛基丰
月日		半	長誠
月日	中	海	
月6	雅	随	愛快
月8	Ħ	隆	利都
-		※	南三角
月8			日光周
月6	夭	祥	大利约
月8	大	源	液象
月日	S	啫	日利
月日	怕	和	
月6	黄	隆	邀利作
月8	東	安	天風
	_	- 1	
月8	東	洋	
月日	亞利		蘭加
月7	東		金昇
月7	鐵	行	加路
月7	利	達	, ,
月7	濆		日昇-
月节	馬士		銀礦
	實		嘉新
月7	_		長運
月7		#-{ !	羅哈:
月7	亞	運	翻雅
月7	東	頭	長鋒
月7	墲	運	拿選
月8	東	亞	
月8	香	島	必得
月8	天	祥	馬斯
	美	輪	大馬
月8			高士
3月8	美	邦	- 得利
月8	邊	行	伏見:
3月8	百伢	利	勿地:
9月8	利		鹿洲
9月8	大		岩代
3月8	東		
3月8	大		岩字
		林	
8月8	華	- 1	- 証捷
8月8			
8月8			多威
8月8			
8月8	利	達	賊翔

:	印・巴・□	中東線		
香港伯美利	THOMASEVERETT	古大港加爾各省	7月31	補
安納地黑土	AANETTE MAERSK		7月31。	馬士
愛錫	ARYA SEP	嘉林沙	8月1	泛
西當	IBN ZAIDOUN	被斯灣	8月1	怡
海和	OCEAN HARMONIA	紅海	8月1	大
利達士	LABRTES	進打亞婁巴	8月1	太
近典施 -	ATHANASSIA	杜邦科威特	8月1	東
沿基非利	ROCKFERRY	逃打	8月2	中
長誠	EVER HONESTY	被斯灣	8月2	利
愛快	GALLANT EXPRESS	波斯灣	8月2	東
利都	LINDO	吉布席依力	8月2	新
南三角洲	DELTA SUD	遮打波斯灣	8月8	東
日光島	SUNSHINE ISLAND	波斯灣	8月8	香
大利安	TRIANON	波斯灣	8月4	百体
液拿摩利	JALAMORARI R	高德拉斯加爾各答	8月4	天
日利	YAT LEE	多哈科威特	8月6	H
遂利伯美和	JMAKEVERETT	吉大港加爾各答		摇
天風	STAR ALCYONE	波斯灣	8月8	福
	kota sbjati	紅海石	8月8	太
•.	Kota sejarah	料倫坡波斯灣	8月8	太
蘭加哥利	LANKA KALYANI	料倫坡	8月8	東
	GOLDEN SKY	杜拜阿布達比	8月8	磊
加路拿	KAROTUA	卡拉奇	8月7	東
		達曼卡拉奇	8月7	
4444411 A	SILVER BAY	卡拉奇	8月7	
嘉新 .	CHAR HSING	紅海	8月7	
長運	EVER LUCKY	亞英巴塞得港	8月8	- '
羅哈士總統	P. PRES. ROXAS	波斯灣	8月8	
翻雅	PINYA	仰光	8月0	
長鋒	EVER PIONEER	遮打	8月9	
拿選	NATA	塞得港	8月9	
必得利	PITRIA	塞得港亞歷山大	0. E 10	H
				_

,五期基

- स्कि । इ.स. १	LIBERIA MARU	西非	8月12	Ш	4
交织和近 全鼠	GOLD STAR	南非	8月12	豣	興
孫 雄	CHAR HSIUNG	西非	8月15	船	₩
海觀	SEA DISCOVERER	南非	8月16	大	
長野丸	NAGANO MARU	西非	8月19	Ħ	瓤
哥連多丸		東非	8月22	大	Ξ.
金橋	GOLD BRIDGE	西非	8月24	菊	奥
Carranes.	東南	亞線	•.		1.3
Author STR	DONG KWANG	雅加達泗水	7月31	東	字
	MCRESTA II	新加坡巴生	7月31		半
(日: 工)基!	TAILUNGSHAN	大 美谷 块	27 月81	M.	. 昌士
· 大腿川	NTHOMASEVERETT	曼谷新加坡	7年月31	- 1	
天馬	TEMA	新加坡巴生	7月31	***	旗
- 本心 音·小科利!	馬士基ESTELLE MAER	SK 新加坡印尼	7月31	- 8-	上基
·····································	SANKOU MARU	悶尼拉	A Yar	中	央
五 位 雅十	DYNAMIC ACE	馬尼拉	8月1	東	并方
翡翠	EMERALD	馬尼拉智務	8月1	東	ガ
ana za. AALiliati	EIZAN MARU	新加坡	8月2	天	祥

8月月

8月8

WORLD

LINE

新加坡

曼谷

馬尼拉

馬尼拉

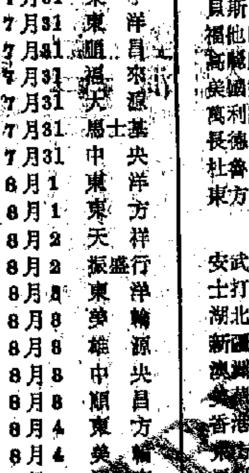
新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡巴生 馬尼拉宿務

新加坡**曼谷** 新加坡巴生

新加坡赃业



支援	THE TAX ANY	加州西北太平洋	Á	Ħ	11	棚	统
上魯門總統	PRES TRUMAN	_	*	/3	40	3# b .	
更方政治家	ORT STATESMAN	加州紐約	ø	Я	14)	港	24
		線			i it.	1	
埃武士	MDROS	澳洲	7	月	31	福	來
XIV Ler∧III €	JIM AT CUMBERL	IND 新匹蘭	₿	月	1	太	古
BTN (12) (12) 4	HUPEH	新四侧 :				太	古
· • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MYANG	新幾內亞	8	月	4	大	古
听醒 鬼跳企業	AUST, ENTERPRISE		8	月	4	懀	和
	MÅRTHA BAKKE	弗力曼陀	8	月	8	轍	Ħ
	ISLAND CONTAINER	: 澳洲	_	, -	9		*
表 方企業	ORT, ENTERPRISE	澳洲	8	A	10	港	豳
10年2日	MARCO POLO	澳洲	•		12		15
唐 都	TENDO	澳洲				衝	
URLL 选		澳洲	B	月	14	螆	林
上打芬蘭	STRAAT FRANKLIN	**	8	j J	18	太	古
T1131.MA	_ .	Y .					

FROTABEIRA

MENBLAS

EVER MORAL

KORBA PHOENIX

草,可碼許

Jupan Lina VENI

百能貨,城市不口中用

CAR

STRAAT SING STRAAT HOU

BANGGAI NEDLLOYD~M STRAAT NAG 西 非 NEDLLOYD S NEDLLOYD R

拉工美洲 NEDLLOYD R STRAAT NAG STRAAT HON

SEINE LLOYI NEDILOYD E PHILIPPINE ROXAS PRESIDEN'T

BASCA UKINRIKI MARU No.21 新加坡駐電 日公 ACORN 7月31 港 EASTERN MINICON 馬尼拉宿務 7月81 東 方 7月81 天 祥 ATHANASSA AMRTA II 日本 雅加達泗水 7月31 大 OCEAN HARMONIA CHITTIN TANTHUWANIT曼谷 7月81 淮 華 'ESTRAAT NAGOYA AM, MING 7月31 振盛行 BULSOOK 美真美 EASTERN HONOUR 新加坡巴生 7月81 雜 源 LILIA 日本 刺莉亞 第八吉海丸YOSHIUMI MARU No. 8 新加坡 7月31 順 昌 新加坡 TAIPOOSEK 發利怕美利FERNANDOEVERETT新加坡印尼 7月81 東 灣 GALLANT EXPRESS 基礎 新加坡赃嘴 BELE KOSMO 7月31 馬士基 意士提利馬士基ESTELLE MAERSK日本 ANDHIKA I 7月31 馬士基 安納地馬士恭ANETTE MAERSK 日本 新加坡巴生 BLUE SHARK 7月31 港 郵 ORT, LEADER 越高 東方領袖 SUN HING 新興 *7*1 仕 7月31 ATALANTA 新加坡巴生 YUE ON 天 祥 EIZAN MARU 日本 東亞・東北亞線 **SUN SANG** 新生 HAI HSIUNG 8月1 ANHENG HWAPYUNG PUSAN 釜山 DYNAMIC ACE 英偉雅士 香·島 HAI CHIANG 高雄 LUICHAU 利達 EVER HONESTY MING LI MURHLHAUSEN **EMERALD** 聯翠 號KYOKKO MARU No.3 日本 EASTERN PALMAS PIONER SLAVYANKI 拿可靠 KING HWA LINDO QUEEN STAR QUEEN STAR HAI MING KING HWA SILVER STAR **EMERALD** PACIFIC QUEEN AM. LEGION 美國精. HAI LONG 香島貨櫃 ISLAND CONTAINER 高雄 古大港仰光 8月10日 MARS BELL 8月1 天 祥 新加坡 JALAMOTI 渣拿滿地 8月10 實 隆 **士高 DAGMAR SKOU** AM, MING MEDITERRANEA 卑黎亞斯 8月1 永 裕 基隆 HAI MING 8月11 山 VENUS 美國靈獅 AM. LYNX AEGIS COSMIC 波斯灣 KOTA PANJANG F.E. FRIENDSHIP 新加坡 FROTABEIRA IBN DURAID 波斯灣 8月11 8月2 永 裕 HAI LONG HAI YUN FUSHIMI MARU 8月11 NATA 太古 8月2 GUAM CARRIER SINKLANG 1打馬士基MATHILDE MAERSK 卡拉奇波斯灣 8月12 馬士基 新加坡 MENELAUS SUN DIAMOND 8月12 香 島 EVER PIONEER LUK CHAU SILVER STAR 8月2 釜山 8月14 日 YEH YUNG IWASHIRO MARU FIDES 8月2 建 華 FLOURISHING COUNTRY印尼 SL. MCLEAN IWATE MARU 塞得港伊斯坦堡 8月15 日 實利雅士 BONITA ACE HAI YUN 士打名古屋STRAAT NAGOYA HODAKASAN MARU 日本 穗高山丸 SEINE LLOYD 施利來 旭光丸三號KYOKKO MARU No.3美國西岸 GRODEKOVO 7月81 川 哥迪高夫 性先鋒 ABGIS PIONEER 8月2 東洋 GURJAN 紐約美大西洋 CHEUNG CHAU 新加坡 TEMA 8月5 沙 啫 TOURVILLE 証 運 加州西北太平洋8月2 8月2 部制加 GORANKA 渣拿滿地 JALAMOTI JESENICE KOTA SEJATI 旭光丸三號KYOKKO MARU No.3 基础 世雅圖温哥華 WALES MARU GORANKA WALESMARU 8月9 SUNSHINE ISLAND 8月2 香 島 美國精兵 AM, LEGION **EVER SUPERB** 8月2 中 央 MAY CRUSER 加州組約 ORT, LEADER 惠來三號 HUEI LAI No. 8 稳高山丸 HCDANASAN MARU 南非 海 潭 PACIFIC BEAR 美大西洋基士多堡8月4 威沙多富 VISHVA TIRTH NOSHIRO MARU TRIANON 温實隆總統PRES. VANBUREN OCEAN HOPE NC HURO MARU 8月8 PINYA JAPAN BHAR MARS BELL CEAN HOPE 8月8 VISHVA TIRTH JAPAN AMBASSADOR加勒比海 TARPON SPRINGS 8月8 恰 和 IBN ZAIDOUN ZIM GENOVA 南非古吉帆S.A. KRUGERLAND 南非 太平皇后 PACIFIC QUEEN 8月8 THE TENONS. PETROVSKY 加州西北太平洋 士打荷巴特STRAAT HOBART YAT LEE 馬士達AXEL MAERSK 8月8 東 亞 BANGGAL ARADHANA 本格爾 F.E. FRIENDSHIP 美國西岸 波士頓丸 BOSTON MARU IKUTA MARU 8月8 東 洋 史提拉萊克STELLA LYKES 墨西哥灣 月日 愛比利亞丸IBERIA MARU 8月8 沙 階 TOURVILLE 多蹴。 GOLD STAR 温實隆總統PRES. VANBUREN 8月8 總 統 鹿特丹漢堡 CHAR HSIUNG .8月8 天 祥 適拿摩利 JALAMORARI TRANE 漢堡南安普顿 SEA DISCOVERER 澳洲企業 AUST BNTERPRISE 高雄 8月8 怡 和 里斯本都柏林 史蒂拉萊克STBLLA LYKES NAGANO MARU 8月4 怡和 西雅圖温哥華 鞍 CORINTO MARU ZAANKERK 8月4 實 隆 哥連多方 實利雅士 BONITA ACE 鹿特丹漢堡 日本國實 JAPAN AMBASSADOR曼谷 GOLD BRIDGE 8月▲ 泛 洋 EVER SUPERB PIONER SLAVYANKI 漢堡倫敦 8月4 東 方 加州西北太平洋8月9 VENUS 威沙嘉蓮娜VISHVA KARUNA 巴薩倫那熱那亞 8月4 MEDORFEA BASTERN POWER 曼谷 8月4 期 利 亞非氢美 加勒比海 雅加達泗 ARGIS BLAZE DONG KWANG CHEVALIER PAUL 漢堡鹿特丹利夏化8月6 香港貨櫃 H.K. CONTAINER 8月4 港 郵

火・車・間	・ 別・表			
紅磡門 到羅湖(標準	時間)羅湖開 到紅磡			
上午 5時84 上午6時36	上午 5時47 上午 7時00			
6時21 7時36	6時14 7時30			
7時18 創時39	6時44 8時00			
▲7時48 ▲6時46	7時12 8時80			
8時18 9時31	7時52 9時00			
9時03 10時17	▲9時16 ▲10時01			
10時04 11時15	9時05 10時19			
10時47 11時29	9時54 11時02			
11時09 下午12時16	10時52 下午12時07			
下午12時08 1時17	▲11時37 ▲12時23			
1時07 2時13	11時52 1時06			
2時00 3時06	下午12時32 1時45			
3時06 4時19	1時28 2時37			
4時04 5時17	2時40 3時50			
6時00 8時11	3時31 4時45			
5時30 8時46	4時29 5時42			
6時00 7時11	5時26 6時42			
6時20 7時41 7時00 4時09	6時23 7時37			
	7時15 8時31			
7時51 9時01 9時12 10時22	7時46 8時58			
10時30(比) 11時34	8時12 9時24			
11時00(名) 0時04	9時04 10時13			
它國大仔,S國大行走。▲紅磡一大埔爐線。				
深期開 到廣州(北京	時间)廣州明 到深圳			
上午11時10 下午1時15				
■ LIT ***********************************	LASTINE LASTINE			

亞澳快航有限公司

遂利恰美利MAKEVERETT

GOLDEN SKY

亞利安馬士基ADRIAN MAERSK 美國

STAR ALCYONE

DASMARINAS

SUNRISE I

CHEN KEE

CHAR HSING

SCOTLAND MARU

並結馬士基ARNOLD MAERSK

递来友誼 F.E.FRIENDSHIP

第19幾宗丸GISO MARU No.18

JOSEFA

MEDORFEA

士打拿寮 STRAAT NASSAU

HYDE

天風

好時發

TAICHUNGSHAN "

KAMAKURA MARU 軟洲

HAGUROSAN MARU 新加坡

FORTUNE RUNNER 日本

CHITTIN TANTHUWANIT曼谷

基隆

CAVN/FMG

感利馬士基CECILIE MAERSK 演墨不來梅

三港市大學 RANCISCO: MARU地中福

ENIOSZNYSKI

H.K. COMMINER

TOKIO

MEDITERRANEA

NORFOLK MARU

KASUGA MARU

WESTERKERK

STREAMBANE

鎌倉丸。 KAMAKURA MARU。 漢堡南安普頓

更開地並 SELANDIA

PESEMICE

NIHON

基據馬士基CLARA MABRS®

MERCATOR

成特别哥頓堡

漢堡鹿特丹

漢堡廊特丹

8月4 福 來

●月本 (基)度

8月4 瀬 昌

8月4 沙 睹

8月4 大 三

8月8 聯 航

8月5 福 來

8月8 東 洋

8月5 東 方

8月5 振磁行

8月8 馬士基

8月5 燕 聯

海聯

協成

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲

Accepting Cargo to Panamanian Colombian Venezuelan and Major Caribbean ports. Also accepting cargo to Caribbean ont-ports via Cristobal, Cartagens.

BLAZE **AEGIS** 八月 七 日抵港八月 九 日啓行 斯 貝 BUENAYENTURA

VESSEL 八月二十日抵港 快 電話×5-225046×5-236171

八月廿二日幣行 香港海運有限公司 荃灣美環街 1 - U 號 電話 * 12_437283, 12_437220 電話: 2512 澳門代理:新興公司

LINES

癸山丸

美真英

大實石

EASTERN

SHIPPING

佳珍

8月15 天 祥

8月15 社 嘉

8月17 捷 成

8月15 港

8月20

8月20

EIZAN MARU

BULSOOK

AM, MIST

EASTERN PALMAS

MAY CRUISER

TAIPOOSEK

AM, MAIN

DASMARINAS

CHEN KEE

VENUS

送利伯美利MAKEVERETT

GURJAN

天 巴 七七月月 八八月月 洲三 七大 日日類次 -----BB 日日開抵 開抵

※公公 室司

下午 2 時 45 王午 8 時 30 下午 8 時 10 上午 8 時 55 體有限公司



成貴站。現代貨稻區順及彩虹總記 旋泊處·現代資和碼項獎用

全貨值服務 醫果 墨爾薩 比利斯本(愛認爾特溫墨爾萨) 截貨票運 8月 4日 漫河企業AUSTRALIAN ENTERPRISE 7月31日 東方企業^{ORDENTAL}, ENTERPRISE HUIKE 8月 6日 ASIAN ICENOWN 日日日代日 8月12日

超西蘭快航 太古-大阪三井-潼華 聯合航線

士打拿出籍 LAUTOKA,SUVA & AUCKLAND 8月 1日期行 STRAAT CUMBERLAND AL AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON HUPEH

新畿內亞及南太平洋航線 MADANG, LAE, KAHAUL, PORT MORESHY, HONIAKA SANTO, VILA & 4月 1日收货 4月 2日報貨

IKAN 伊朗國家航線

ANYA NATIONAL SHIPPING LINES

F Щ 献 Y. S. 船汽 株 四布打比、巴西州 1



趾會式株船汽本日新下山

Y. S.LINE

盧志忠自京來電足總稱

港隊攤垛備戰

遊覧香山

今參觀果園

八賽難

赴非參加國際錦標

國青年舉重心

秋立三廿

足球

下,健步登上高高的城垛。香港隊中锋尹志强在二十四个加道次國際足球友好邀請賽中年齡最大的外國朋友。他的與致。七十九歲高齡的墨西哥足球代表團隨團記者阿的與致。七十九歲高齡的墨西哥足球代表團隨團記者阿從清晨起,豫滯細雨頭個不停,但綠毫没有影響,一步 志 强脚 傷 仍 然 做 好 漢

員雨

來到八違嶺,載歌載舞,暢友好邀請賽的各個國家和地更加多彩多姿。七月二十六種,雄偉壯麗的萬里長城,



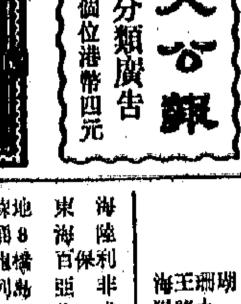












今日入口船类 停泊地點 公 司 來往港口 TOFUKU MARU (展早)日本 B 10 B20 協 成 PAO HWA (中午) 日本 實粹 英涌 B 海 陸 A11 大 三 RAPHABL SEMMES(上午一時) 蘇碧灣英浦 B 那森英 OCEAN ENERGY (下午三時)日本 A26 東 宇 DONG KWANG (下午六時)釜山 DON AMBROSIO (下午一時)日本 EASTERN ANNA (姓早)日本 NEPTUNE COROL (中午)高雄 No. 1 KENDARI (下午六時)日本 YOHKOH MARU (下午十一時)濕臟 TAI LAI (下午) 高維

A19 永 恭 B22 天 祥 國際橋 伯 和 幽線橋 川 崎 油麻地 東 海 MARY STAR (中午) 釜山 維打馬士基ARTHUR MAERSK (下午十一時)新加坡獎涌工馬士基 萬實隆丸 MONT BLANC MARU(下午十時半)歐洲势涌 1 大 三 東美 海區 周士基 平安 可達屬士基HERTA MAERSK (下午四時)日本 油麻地 東 海 TUNG HAI No. 8 (下午)高雄 B7 東 盛 曼第一號 ENDURANCE (上午八時)關島 紫湘 8 海 陸 利來福 MOBILE (上午九時) 基驗

今日出口船里 獎浦1 新興 CAMTELIA (上午四時)基隆 加美利亞 國際橋 海 上 GRAND UNITY(下午) 台灣日本 A 39 取利來 SAPUDI (下午) 雅湖達 沙保地 Ay 太 古 拉雕的卡 LA RIOJA (上午六時)新加坡南非 婆酒 1 周士逝 亞士屬土基AXEL MARRSK (下午)新加坡 菜類 1 焼 頭 OCEAN ESPOIR (下午)被斯灣 士打長崎 STRAAT NAGASAKI (下午)西非 A82 准 士打屋加坡STRAAT SINGAPORE(下午)南非 A25 資 A22 恰 斯縣拉多 COLORADO(下午五時)四維圖温斯華 A21 鐵 行] 利士碧琪 KRISTIN BAKKE (下午)温哥華 奖涌1 港 ORT. MARINER (上午四時)歲洲 油麻地 永 裕 和平釜山

HAI KUO(下午) A6 天 祥 天縣 奥茜仙士基T, QCIOSZYNSKI (下午)日本 B12 天 祥 明禮 SEA KING (下午) 新加坡 EASTERN MINICON(下午) 局尼拉伯務油麻地果 源 13.1 東 PING ON (下午八時) 古晉詩弘 井里汶丸 TJIREBON MARU (下午) 雅加達迦水 A35 中 油椒地 江 與 孤航雅士 MANO No. 1 (下午) 釜山 國際機 寅 隆 麥蓮 NL、DELFT (下午) 與特州漢鑑

VENICE(上午九時) 日本 SENYIUR (上午十一時)三周林達 北海安 | 印 海湖

佳士達二號CRESTA II ARYA SEP GATEWAY CITY 香港伯莫利THOMASEVERETT (下午一時) 日本 AEGIS PIONEBR (下午一時)日本 HAI HSTUNG ANDROS HAI CHIANG SANKOU MARU (幾早)日本 HWAPYUNG PUSAN 釜山 TEMA MING LI 勃西佛 HUPEH |湖北 LAERTES 盛 | 利達士 BENLOYAL (下午十時)歐洲 海 海水路 CLIPPER ACE SL, MCLEAN (展早) 美國

太古梅 盐 里 B41 建 昆 朝日、人口船隻 東 洋 國聯橋 油麻地 ф

海南

獎浦8日

中

神

火

陷

東京灣

OCEAN ENERGY (下午)西南非 TUNG FAU(下午) 基臘 TUNG HAI No. 6 (下午)演雄 TAI LAI (下午) MARY STAR (下午) 釜山 ENDURANCE TOPUKU MARU 果福. PAO HWA(下午) 東華 雖亦來蘇 EASTERN ANNA GATEWAY CITY

油麻地 新 興 B7 東盛 B19 協 成 新加坡巴出 B13 海 FORTUNE TRADER (中午)新加坡 B20 協成 新加坡庇能 城 旅 81A DON AMBROSIO (下午)新加坡晚唯 H22 天 祥 新加坡巴生 B15 振盛行 MAH BULAKUL (下午)曼谷 B 6 進 華 BOUNTIPUL COUNTRY 曼谷 葵涌 1 屬土海 維打馬士基ARTHUR MARRSK (下午)加州紐約 群 新 8 新装 凍原 麗牛素 可達局士基HERTA MABRSE 数涌1 大 三 MONT BLANC MARU(上午)東京 獎涌 8 解 樓 RAPHAEL SEMMES 群碧陽 獎涌1 太 古 TORYO BAY 基区

代 表 團

比赛為期三天,共分六個級別,即四十八公斤、五十二公斤、五十六公斤、六十道次比賽,共有七個國家和地區派隊参加,計有中國、澳洲、日本、印尼、新加拉於明天在馬尼拉遠東大學體育館廢重閱雜。《本練馬尼拉二十八日長總電話》由非律實總統府及菲律實舉重總會舉辦的第一《本練馬尼拉二十八日長總電話》由非律實總統府及菲律實舉重總會舉辦的第一

律賓總統馬科斯的兒子將應邀参加

於今天下午四時乘搖航機飛抵

ナ

個國家和

質總統府及菲律賓學重總會舉辦的第一地區を加入

A11 大 三

神 東 神

油麻地 東海

加麻地 東 海

級,。因倡

, 去是的苦 不做否理的

飯心,他